

## 産科婦人科学講座

### Obstetrics and Gynecology

教 授	齋藤 滋	Shigeru Saito
准教授	吉野 修	Osamu Yoshino
講 師	塩崎 有宏	Arihiro Shiozaki
講 師	米田 哲	Satoshi Yoneda
講 師	中島 彰俊	Akitoshi Nakashima
助 教	島 友子	Tomoko Shima
助 教	米田 徳子	Noriko Yoneda
助 教	鮫島 梓	Azusa Samejima

#### ◆ 著 書

- 1) Saito S, Shima T, Nakashima A. Comprehensive Gynecology and Obstetrics: Preeclampsia – Basic, Genomic, and Clinical. Saito S, editor. Singapore: Singapore Springer; 2018. Immunological maladaptation; p. 65-84.
- 2) Shiozaki A, Saito S. Comprehensive Gynecology and Obstetrics: Preeclampsia – Basic, Genomic, and Clinical. Saito S, editor. Singapore: Singapore Springer; 2018. Risk Factors for Preeclampsia; p. 3-25.
- 3) Nakashima A, Aoki A, Kusabiraki T, Shima T, Yoshino O, Cheng SB, Sharma S, Saito S. Comprehensive Gynecology and Obstetrics: Preeclampsia – Basic, Genomic, and Clinical. Saito S, editor. Singapore: Singapore Springer; 2018. Autophagy in Preeclampsia; p. 125-40.
- 4) 吉野 修, 小野洋輔, 齋藤 滋. 実践 臨床生殖免疫学. 柴原浩章編. 東京: 中外医学社; 2018. 卵胞発育と排卵; p. 150-5.
- 5) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 週数別 妊婦健診マニュアル. 藤井知行編. 東京: 医学書院; 2018. 切迫早産・絨毛膜羊膜炎; p. 147-52.
- 6) 米田 哲, 稲坂 淳, 齋藤 滋. 週数別 妊婦健診マニュアル. 藤井知行編. 東京: 医学書院; 2018. 切迫早期流産・絨毛膜下血腫・早期流産; p. 54-61.
- 7) 米田 哲, 齋藤 滋. 実践 臨床生殖免疫学. 柴原浩章編. 東京: 中外医学社; 2018. 免疫が関与する早産; p. 106-14.
- 8) 米田 哲, 稲坂 淳, 齋藤 滋. 妊婦健診のすべて. 東京: 医学書院; 2018. 切迫早期流産・絨毛膜下血腫・早期流産; p. 54-61.
- 9) 島 友子, 齋藤 滋. 実践 臨床生殖免疫学. 柴原浩章編. 東京: 中外医学社; 2018. 精漿; p. 210-3.
- 10) 草開 妙, 中島彰俊, 齋藤 滋. 胎児発育不全. 池田智明, 金山尚裕, 関沢明彦編. 東京: 中外医学社; 2018. 胎盤形成の異常; p. 34-8.

#### ◆ 原 著

- 1) Yoshino O, Minamisaka T, Ono Y, Tsuda S, Samejima A, Shima T, Nakashima A, Koga K, Osuga Y, Saito S. Three cases of clear-cell adenocarcinoma arising from endometrioma during hormonal treatments. J Obstet Gynaecol Res. 2018 Sep; 44(9): 1850-8.
- 2) Yoshino O, Yamada-Nomoto K, Kobayashi M, Andoh T, Hongo M, Ono Y, Hasegawa-Idemitsu A, Sakai A, Osuga Y, Saito S. Bradykinin system is involved in endometriosis-related pain through endothelin-1 production. Eur J Pain. 2018 Mar; 22(3): 501-10. doi: 10.1002/ejp.1133.
- 3) Yoneda S, Yoneda N, Shiozaki A, Yoshino O, Ueno T, Niimi H, Kitajima I, Tamura K, Kawasaki Y, Makimoto M, Yoshida T, Saito S. 17OHP-C in patients with spontaneous preterm labor and intact membranes: is there an effect according to the presence of intra-amniotic inflammation?. Am J Reprod Immunol. 2018 Sep; 80(3): e12867. doi: 10.1111/aji.12867. Epub 2018 Apr 30.
- 4) Yoneda S, Shiozaki A, Yoneda N, Samejima A, Ito M, Shima T, Nakashima A, Yoshino O, Kigawa M, Takamori R, Shinagawa Y, Saito S. A yolk sac larger than 5 mm suggests an abnormal fetal karyotype, whereas an absent embryo indicates a normal fetal karyotype. J Ultrasound Med. 2018 May; 37(5): 1233-41.
- 5) Yoneda S, Yoneda N, Fukuta K, Shima T, Nakashima A, Shiozaki A, Yoshino O, Kigawa M, Yoshida T, Saito S. In which

- preterm labor-patients is intravenous maintenance tocolysis effective?. *J Obstet Gynaecol Res.* 2018 Mar; 44(3): 397-407. doi: 10.1111/jog.13547. Epub 2017 Dec 14.
- 6) Yoneda N, Yoneda S, Niimi H, Ito M, Fukuta K, Ueno T, Shiozaki A, Kigawa M, Kitajima I, Saito S. Sludge reflects intra-amniotic inflammation with or without microorganisms. *Am J Reprod Immunol.* 2018 Feb; 79(2). doi: 10.1111/aji.12807. Epub 2017 Dec 27.
  - 7) Sameshima H, Saito S, Matsuda Y, Kamimoto M, Makino S, Ohashi M, Kino E, Kanayama N, Takeda S. Annual Report of the Perinatology Committee, Japan Society of Obstetrics and Gynecology, 2016: Overall report on a comprehensive retrospective study of obstetric management of preterm labor and preterm premature rupture of the membranes. *J Obstet Gynaecol Res.* 2018; 44(1): 5-12. doi: 10.1111/jog.13515.
  - 8) Aoki A, Nakashima A, Kusabiraki T, Ono Y, Yoshino O, Muto M, Kumasawa K, Yoshimori T, Ikawa M, Saito S. Trophoblast specific Conditional Atg7 knockout mice develop gestational hypertension. *Am J Pathol.* 2018; 188(11): 2474-86.
  - 9) Tsuda, S, Zhang X, Hamana H, Shima T, Ushijima A, Tsuda K, Muraguchi A, Kishi H, Saito S. Clonally Expanded Decidual Effector Regulatory T Cells Increase in Late Gestation of Normal Pregnancy, but Not in Preeclampsia, in Humans. *Front Immunol.* 2018 Aug; 9(1934). doi: 10.3389/fimmu.2018.01934.
  - 10) Nose-Ogura S, Yoshino O, Dohi M, Kigawa M, Harada M, Kawahara T, Osuga Y, Saito S. Low Bone Mineral Density in Elite Female Athletes With a History of Secondary Amenorrhea in Their Teens. *Clin J Sport Med.* 2018 Mar. doi: 10.1097/JSM.0000000000000571.
  - 11) Ono Y, Nagai M, Yoshino O, Koga K, Nawaz A, Hatta H, Nishizono H, Izumi G, Nakashima A, Imura J, Tobe K, Fujii T, Osuga Y, Saito S. CD11c+ M1-like macrophages (MΦs) but not CD206+ M2-like MΦ are involved in folliculogenesis in mice ovary. *Sci Rep.* 2018 May; 25(8): 8171. doi:10.1038/s41598-018-25837-3.
  - 12) Ono Y, Tamura K, Inomata S, Futatani T, Saito S, Yoshida T. Effect of postnatal hydrocortisone on 18-month neurodevelopmental outcomes in very-low-birth-weight infants. *Pediatr Neonatol.* 2018 Oct; pii: S1875-9572(18)30441-8. doi: 10.1016/j.pedneo.2018.10.005.
  - 13) Hamazaki K, Takamori A, Tsuchida A, Kigawa M, Tanaka T, Ito M, Adachi Y, Saito S, Origasa H, Inadera H; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group. Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and risks of perinatal depression: The Japan Environment and Children's Study (JECS). *J Psychiatr Res.* 2018 Mar; 98: 9-16. doi: 10.1016/j.jpsychires.2017.11.013. Epub 2017 Nov 28.
  - 14) Higashisaka K, Nakashima A, Iwahara Y, Aoki A, Nakayama M, Yanagihara I, Lin Y, Nagano K, Tsunoda S, Saito S, Yoshioka Y, Tsutsumi Y. Neutrophil depletion exacerbates pregnancy complications, including placental damage, induced by silica nanoparticles in mice. *Front Immunol.* 2018; 9: 1850.
  - 15) Kuramitsu M, Okuma K, Nakashima M, Sato T, Sasaki D, Hasegawa H, Umeki K, Kubota R, Sasada K, Sobata R, Matsumoto C, Kaneko N, Tezuka K, Matsuoka S, Utsunomiya A, Koh KR, Ogata M, Ishitsuka K, Taki M, Nosaka K, Uchimaru K, Iwanaga M, Sagara Y, Yamano Y, Okayama A, Miura K, Satake M, Saito S, Watanabe T, Hamaguchi I. Development of reference material with assigned value for human T-cell leukemia virus type 1 quantitative PCR in Japan. *Microbiol Immunol.* 2018; 62: 673-6. doi:10.1111/1348-0421.12644.
  - 16) Miyashita M, Koga K, Takeuchi A, Makabe T, Taguchi A, Urata Y, Izumi G, Takamura M, Harada M, Hirata T, Hirota Y, Wada-Hiraike O, Yoshino O, Fujii T, Osuga Y. Expression of Nerve Injury-Induced Protein1 (Ninj1) in Endometriosis. *Reprod Sci.* 2018 Oct. doi: 10.1177/1933719118806395.
  - 17) Shigeta N, Nakamura H, Kumasawa K, Imai K, Saito S, Sakaguchi S, Kimura T. Are naïve T cells and class-switched memory (IgD – CD27+) B cells not essential for establishment and maintenance of pregnancy? Insights from a case of common variable immunodeficiency with pregnancy. *Medical Hypotheses.* 2018; 121: 36-41. doi: <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2018.09.014>.
  - 18) Takami M, Tsuchida A, Takamori A, Aoki S, Ito M, Kigawa M, Kawakami C, Hirahara F, Hamazaki K, Inadera H, Ito S; and the Japan Environment & Children's Study (JECS) Group. Effects of physical activity during pregnancy on preterm delivery and mode of delivery: The Japan Environment and Children's Study, birth cohort study. *PLoS One.* 2018 Oct 29; 13(10): e0206160. doi: 10.1371/journal.pone.0206160. eCollection 2018.
  - 19) Wada T, Sameshima A, Yonezawa R, Morita M, Sawakawa K, Tsuneki H, Sasaoka T, Saito S. Impact of central and peripheral estrogen treatment on anxiety and depression phenotypes in a mouse model of postmenopausal obesity. *PLoS One.* 2018 Dec; 13(12): e0209859.
  - 20) 鮫島 梓, 米澤理可, 島 友子, 齋藤 滋. 終末期がん患者における胸水貯留に対する漢方薬の治療効果の検討.

産婦人科漢方研究のあゆみ. 2018 Apr ; 35 : 83-6.

- 21) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤 滋. 不正子宮出血に対する漢方薬の有効性についての検討. 産婦人科漢方研究のあゆみ. 2018 Apr ; 35 : 32-6.
- 22) 小野洋輔, 永井美和子, 吉野 修, 甲賀かをり, 大須賀穰, 藤井知行, 齋藤 滋. 卵胞発育における M1, M2 Macrophage (Mφ) の役割. The role of m1, m2 macrophage (Mφ) in folliculogenesis. 生殖免疫学会誌. 2018 Nov ; 33(1-2) : 26-34.
- 23) 古村恭子, 米田徳子, 塩崎有宏, 米田 哲, 齋藤 滋. 妊娠初期からの切れ目ない支援により良好な転帰を得た脊髄損傷合併妊娠の一例. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2018 May ; 54(1) : 224-8.
- 24) 新居絵理, 米田 哲, 吉江正紀, 福田香織, 太知さやか, 草開 妙, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術 (妊娠 23 週) により 3 児を救命し得た二絨毛膜三羊膜品胎の 1 例. 富山県産科婦人科学会雑誌. 2018 ; 33 : 19-24.

#### ◆ 症例報告

- 1) Yasuda I, Hidaka T, Kusabiraki T, Kochi K, Yasoshima K, Takagawa K, Saito S. Chemical pleurodesis with autologous blood and freeze-dried concentrated human thrombin improved spontaneous pneumothorax and thoracic endometriosis: The first case involving a pregnant woman. Taiwan J Obstet Gynecol. 2018 Jun; 57(3): 449-51.
- 2) Tachi S, Yoneda N, Yoneda S, Saito S. Successful treatment of total placenta previa by multidisciplinary therapy in a Jehovah's Witness patient who refused blood transfusions. BMJ Case Rep. 2018 Nov; 2018. pii: bcr-2018-226486. doi: 10.1136/bcr-2018-226486.
- 3) 生水貫人, 吉田好雄, 黒川哲司, 中島彰俊, 島 友子, 榎本隆之, 西野幸治, 麻谷美奈, 本山悌一. 未分化癌と診断した腔壁腫瘍の 1 例. 産婦人科の実際. 2018 Jan ; 67(1) : 76-80.

#### ◆ 総 説

- 1) Brown MA, Magee LA, Kenny LC, Karumanchi SA, McCarthy FP, Saito S, Hall D, Warren CE, Adoyi G, Ishaku S; International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP). Hypertensive disorders of pregnancy: ISSHP classification, diagnosis and management recommendations for international practice. Hypertension. 2018; 72: 24-43. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10803.
- 2) Brown MA, Magee LA, Kenny LC, Karumanchi SA, McCarthy FP, Saito S, Hall DR, Warren CE, Adoyi G, Ishaku S; International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP). The hypertensive disorders of pregnancy: ISSHP classification, diagnosis & management recommendations for international practice. Pregnancy Hypertens. 2018; 13: 291-310. doi: 10.1016/j.preghy.2018.05.004.
- 3) 齋藤 滋, 森信暁雄, 村川洋子, 松井 聖, 渡辺 守, 鈴木康夫, 牧野真太郎, 藤田太輔, 川口晴菜, 武井修治, 宮前多佳子, 高橋尚人, 村島温子, 渥美達也, 奥 健志, 中島 研, 関根道和. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業) 「関節リウマチ (RA) や炎症性腸疾患 (IBD) 罹患女性患者の妊娠、出産を考えた治療指針の作成」研究班 (研究代表者 齋藤 滋). 「全身性エリテマトーデス (SLE)、関節リウマチ (RA)、若年性特発性関節炎 (JIA) や炎症性腸疾患 (IBD) 罹患女性患者の妊娠、出産を考えた治療指針」. 2018 Mar.
- 4) 齋藤 滋. 母子感染症 成人 T 細胞白血病ウイルス (HTLV-1). 臨床婦人科産科. 2018 ; 72(1) : 82-7.
- 5) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の Up-to-date ―特に免疫を中心に―. 日本産科婦人科学会雑誌. 2018 ; 70(3) : 1139-47.
- 6) 齋藤 滋. 妊娠高血圧腎症とアスピリンによる予防法について. 日産婦医会報. 2018 ; 70(4) : 10-1.
- 7) 齋藤 滋. 母子感染症 成人 T 細胞白血病ウイルス (HTLV-1). 臨床婦人科産科. 2018 ; 72(1) : 82-7.
- 8) 齋藤 滋, 中島彰俊, 塩崎有宏. 妊娠高血圧症候群の病因・病態―最近の知見―. 産婦人科の実際. 2018 ; 67(6) : 599-605.
- 9) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の予防と治療 (トピックス). 日本医事新報. 2018 ; 4913 : 31-4.
- 10) 齋藤 滋. HTLV-1 母子感染予防対策の変更点. 産科と婦人科. 2018 ; 85(8) : 928-32.
- 11) 齋藤 滋. 妊婦のインフルエンザ予防と治療. 月刊薬事. 2018 ; 60(13) : 71-6.
- 12) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の臨床診断, 治療の展望. 日本医事新報. 2018 ; 4905 : 57.
- 13) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の定義分類変更 - PIH から HDP へ -. 日本産科婦人科学会雑誌. 2018 ; 70(11) : 2427-30.
- 14) 齋藤 滋. 妊婦のインフルエンザ予防と治療. 月刊薬事. 2018 ; 60(13) : 71-6.
- 15) 吉野 修, 大須賀穰, 齋藤 滋. 子宮収縮制御. Hormone Frontier in Gynecology. 2018 ; 25 : 47-52.
- 16) 吉野 修. 早発卵巣不全 primary ovarian insufficiency (POI) に関する最新の知見. 山口内分分泌疾患研究振興財団 内分

泌疾患に関する最新情報. 2018 Nov.

- 17) 塩崎有宏, 齋藤 滋. マイクロバイオームと産婦人科領域感染症. 最新医学. 2018 ; 73(4) : 88-92.
- 18) 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠・出産と関連した腸内細菌叢の変化. 別冊 医学のあゆみ 腸内細菌と臨床医学. 2018 ; 96-101.
- 19) 米田 哲, 丸山恵利子, 齋藤 滋. 細菌性膣症. 周産期医学. 2018 ; 48 : 425-30.
- 20) 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 早産の病態 (感染・炎症). 周産期医学. 2018 ; 48 : 521-6.
- 21) 米田徳子, 福田香織, 齋藤 滋. 前期破水. 周産期医学. 2018 ; 48(1) : 47-9.
- 22) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤 滋. 不眠に漢方をどう使うか 女性の不眠と漢方. Progress in Medicine. 2018 Oct ; 38(10) : 1089-92.

#### ◆ 学会報告

- 1) Saito S. (PROGNOSIS Asia Team). Prediction of short-term outcome in pregnant women with suspected preeclampsia study using the sFlt-1/PIGF ratio in an Asian population. 2nd BCM-CUHK-Fudan Joint Symposium in Clinical Genetics and Birth Defects cum 14th Asia Pacific Congress in Maternal Fetal Medicine; 2018 May 18-21; Hong Kong.
- 2) Saito S. Pathophysiology of preterm labor from the viewpoints of infection and inflammation. The 38th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Immunology/The 6th Annual Meeting of the Chinese Society for Reproductive Immunology; 2018 Jun 28-Jul 1; Shanghai.
- 3) Saito S. Clonal populations of Treg cells decrease in preeclampsia but not in miscarriage. 11th International Workshop Reproductive Immunology, Immunological Tolerance and Immunology of Preeclampsia; 2018 Dec 3; Reunion Island.
- 4) Yoshino O, Kobayashi M, Ono Y, Osuga Y, Saito S. Bradykinin system is involved in endometriosis-related pain through endothelin-1 production. 65th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation; 2018 Mar 6-10; San Diego.
- 5) Yoshino O, Kobayashi M, Osuga Y, Shigeru S. An etiology of endometriosis, from the point of autonomic nerve system. 4th Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders; 2018 Apr 26-28; Firenze.
- 6) Yoneda S. Because it's a clinical study, it is interesting and useful!! Part 1. Pre-symposium lecture for young doctors, The 31st Annual Autumn Meeting of the Korean Society of Perinatology; 2018 Nov 23; Seoul.
- 7) Yoneda S, Yoneda N, Saito S. Pathology and novel management strategies for preterm labor from viewpoints of intra-amniotic inflammation and/or infection. Special lecture, The 31st Annual Autumn Meeting of the Korean Society of Perinatology; 2018 Nov 24; Seoul. (Invited lecture)
- 8) Nakashima A. The role of autophagy in pathophysiology of preeclampsia: Correlation between trophoblast-specific Atg7 knockout-mediated poor placentation and human preeclamptic placentas. 38th American-Sino joint meeting of reproductive immunology (ASRI-CSI 2018); 2018 Jun 28-Jul 1; Shanghai. (Invited lecture)
- 9) Nakashima A, Aoki A, Kusabiraki T, Yoshino O, Saito S. Trophoblast-specific Atg7 knockout-mediated poor placentation elicits hypertension, but not proteinuria. 38th American-Sino joint meeting of reproductive immunology (ASRI-CSI 2018); 2018 Jun 28-Jul 1; Shanghai.
- 10) Nakashima A, Aoki A, Kusabiraki T, Cheng SB, Shima T, Yoneda S, Shiozaki A, Yoshino O, Ikawa M, Yoshimori T, Sharma S, Saito S. The role of autophagy for pathophysiology of preeclampsia: Correlation between trophoblasts-specific Atg7 knockout mouse model and human preeclamptic placentas. International Federation of Placenta Associations 2018; 2018 Sep 21-24; Tokyo.
- 11) Nakashima A, Aoki A, Kusabiraki T, Ono Y, Shima T, Sameshima A, Yoshino O, Saito S. Autophagy is a new therapeutic target of preeclampsia: Trophoblasts-specific Atg7 knockout-mediated poor placentation induced hypertension in dams. 2018 Congress of the international society of Hypertension of pregnancy; 2018 Oct 6-9; Amsterdam.
- 12) Yoneda N. Because it's a clinical study, it is interesting and useful. Part II. The 31st annual meeting of the Korean Society of Perinatology; 2018 Nov 24-25; Seoul.
- 13) Tsuda S, Kishi H, Zhang X, Shima T, Hamana H, Ushijima A, Muraguchi A, Saito S. Clonally expanded decidual effector Treg cells increase in late gestation of normal pregnancy, but not in preeclampsia in human. American-Sino Joint Meeting of Reproductive Immunology 2018; 2018 Jun 28-Jul 1; Shanghai.
- 14) Tsuda K, Kishi H, Nakashima A, Hamana H, Ushijima A, Tsuda S, Shima T, Shitaoka K, Kobayashi E, Ozawa T, Yoshino O, Saito S. Clonally expanded populations of cytotoxic T cell in tumor infiltrated lymphocyte and peripheral blood in endometrial cancer. INTERNATIONAL GYNECOLOGIC CANCER SOCIETY 2018; 2018 Sep 14-16; Kyoto.

- 15) Kusabiraki T, Nakashima A, Aoki A, Saito S. Autophagy insufficiency is a novel feature of preeclampsia with fetal growth restriction. International Federation of Placenta Associations 2018; 2018 Sep 21-24; Tokyo.
- 16) Kusabiraki T, Yoneda N, Yoneda S, Kobayashi M, Fukuta K, Shiozaki A, Kawasaki Y, Makimoto M, Yoshida T, Saito S. Comparison of long-term neurological prognosis in the children born from mothers with hypertensive disorders of pregnancy and intracranial imaging by MRI. 2018 Congress of the international society of Hypertension of pregnancy; 2018 Oct 6-9; Amsterdam.
- 17) 齋藤 滋. 妊娠可能年齢の関節リウマチ女性の診療産婦人科の立場から. Expert Interactions to the NEXT stage (NEXT); 2018 Feb 25; 東京. (招待講演)
- 18) 齋藤 滋. 流産・早産の病因からみた治療法. 第 138 回東海産科婦人科学会; 2018 Mar 10; 名古屋. (招待講演)
- 19) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の管理指針 PIH から HDP へ. 第 1 回岡山周産期研究会; 2018 Mar 11; 岡山.
- 20) 齋藤 滋. WoCBA (Woman of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. WoCBA Advisory Board Meeting; 2018 Mar 18; 東京.
- 21) 齋藤 滋. WoCBA (Woman of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題. WoCBA Advisory Board Meeting; 2018 Apr 8; 東京. (招待講演)
- 22) 齋藤 滋. 妊娠可能年齢の関節リウマチ女性の診療 産婦人科の立場から. 第 62 回日本リウマチ学会; 2018 Apr 26; 東京. (招待講演)
- 23) 齋藤 滋. HTLV-1 母子感染について: 管理指針の変更も含めて. 平成 30 年度第 1 回青森県医師会母体保護法指定医研修会; 2018 Apr 21; 青森. (招待講演)
- 24) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の定義分類変更. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会 生涯研修プログラム 18; 2018 May 10-13; 仙台.
- 25) 齋藤 滋. 増える! 腸の現代病～炎症性腸疾患 (IBD) 合併妊娠の管理の実際～. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 10-13; 仙台. (招待講演)
- 26) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) の治療戦略. RA Opinion Leaders Summit; 2018 Jun 10; 東京. (招待講演)
- 27) 齋藤 滋. 内科医と産婦人科医で管理する妊娠高血圧症候群. 第 3 回日本母性内科学会総会・学術集会; 2018 Jul 1; 東京. (招待講演)
- 28) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 39 回日本炎症・再生医学会; 2018 Jul 12; 東京. (招待講演)
- 29) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. RA Expert Symposium 2018; 2018 Jul 20; 神戸. (招待講演)
- 30) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 44 回大阪リウマチカンファレンス; 2018 Aug 4; 大阪. (招待講演)
- 31) 齋藤 滋. 妊婦の腸内細菌が出産、出生時に与える影響. 第 7 回日本 DOHaD 学会学術集会; 2018 Aug 18; 東京. (招待講演)
- 32) 齋藤 滋. 妊婦とインフルエンザ. メディセオ学術講演会; 2018 Aug 21; 東京. (招待講演)
- 33) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. RA Opinion Leaders Summit; 2018 Aug 25; 東京. (招待講演)
- 34) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 30 回中部リウマチ学会; 2018 Aug 31; 名古屋. (招待講演)
- 35) 齋藤 滋. 医療安全からみた WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 28 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会; 2018 Sep 1; 大阪. (招待講演)
- 36) 齋藤 滋. ～「未病」の解明、そして新たな医療体系の構築と、地域との連携による健康人口の増加～. Toyama Academic GALA 2018; 2018 Sep 14; 富山.
- 37) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 東葛北部 RA 講演会; 2018 Sep 14; 千葉. (招待講演)
- 38) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 27 回シェーグレン症候群学会学術集会; 2018 Sep 15; 福岡. (招待講演)
- 39) 齋藤 滋. 妊娠高血圧症候群の分類改定と最近の話題. 三重県産婦人科生涯教育セミナー; 2018 Sep 27; 津. (招待講演)

- 40) Saito S. (PROGNOSIS Asia Team). Prediction of short-term outcome in pregnant women with suspected preeclampsia study using the sFlt-1/PlGF ratio in an Asian population. 39 回日本妊娠高血圧学会 ; 2018 Nov 2-3 ; 大阪.
- 41) 齋藤 滋. 産科婦人科とリウマチ・膠原病科の連携 ～富山大学の事例を中心に～. Expert Interactions in Clinical Intelligence ; 2018 Nov 4 ; 大阪. (招待講演)
- 42) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 46 回日本臨床免疫学会総会 ; 2018 Nov 9 ; 長野. (招待講演)
- 43) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. RA Forum 2018 in HYOGO ; 2018 Nov 10 ; 神戸. (招待講演)
- 44) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. 第 28 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会 ; 2018 Nov 17 ; 札幌. (招待講演)
- 45) 齋藤 滋. WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～免疫からみた妊娠維持機構とその破綻～. New Era Rheumatoid Arthritis Symposium ; 2018 Nov 18 ; 東京. (招待講演)
- 46) 吉野 修. ホルモンにより巧妙に制御される生殖現象に魅せられて. 第 70 回日本産婦人科学会学術集会 ; 2018 May 10-13 ; 仙台.
- 47) 塩崎有宏, 古田 敦, 丸山恵理子, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. AGA 児出生の観点から見た, 正常妊婦および DM/GDM 妊婦における至適体重増加量の検討. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会 ; 2018 Jul 8-10 ; 東京.
- 48) 塩崎有宏, 津田竜広, 布村晴香, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. AGA 児出生の観点から見た正常妊婦における最適体重増減量の検討ー産婦周産期データベースを用いてー. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2018 May 10-13 ; 仙台.
- 49) 塩崎有宏, 吉江正紀, 古田 惇, 丸山恵理子, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. 左前縦隔腫瘍による圧迫により胎児心臓の右側偏位を認めた一例. 第 92 回日本超音波医学会学術集会 ; 2018 Jun 8-10 ; 神戸.
- 50) 塩崎有宏, 本郷綾華, 谷 英理, 生水貫人, 森田恵子, 津田さやか, 米田徳子, 米田 哲, 齋藤 滋. Preeclampsia の診断と治療 ～日本発のエビデンス 疫学的見地からみた preeclampsia. 第 39 回日本妊娠高血圧学会学術集会 ; 2018 Nov 2-3 ; 大阪.
- 51) Yoneda S, Yoneda N, Ito M, Ono Y, Shiozaki A, Saito S. 17-alpha-hydroxyprogesterone caproate combined maintenance tocolysis could prolong gestational period in case of preterm labor with mild intra-amniotic inflammation. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会 ; 2018 May 11 ; 仙台.
- 52) 米田 哲. 切迫早産／早産の診断と管理. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会 専攻医教育プログラム 3 周産期 2 ; 2018 May 11 ; 仙台.
- 53) 米田 哲, 福田香織, 生水貫人, 齋藤 滋. 妊娠中の頸管ポリープ切除症例において、妊娠 10 週以下で切除、サイズ幅 12mm 以上、性器出血を伴っている場合に、有意な早産リスク因子となりえる. 第 6 回賢英周産期フォーラム ; 2018 Jun 23 ; 千葉.
- 54) 米田 哲, 生水貫人, 齋藤 滋. 妊娠 12 週未満の流産において、5mm 以上の yolk sac は胎児染色体異常を、胎児を認めない場合には正常を示唆する. 第 6 回賢英周産期フォーラム ; 2018 Jun 23 ; 千葉.
- 55) 米田 哲, 米田徳子, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 高度子宮頸管炎、子宮頸管長 15mm 以下の 2 因子が無症候性頸管長短縮例の早産リスク因子である. 第 54 回日本周産期・新生児医学会 ; 2018 Jul 10 ; 東京.
- 56) 米田 哲. 切迫早産の病態から考えられる新たな治療戦略ープロバイオティクスの秘める可能性ー. 第 66 回北日本産科婦人科学会 ランチョンセミナー ; 2018 Sep 29 ; 富山.
- 57) 米田 哲, 米田徳子, 伊藤実香, 鮫島 梓, 島 友子, 中島彰俊, 塩崎有宏, 吉野 修, 齋藤 滋. 妊娠 12 週未満流産：卵黄嚢 5mm 以上は胎児染色体異常を、胎芽を認めない場合には染色体正常を示唆する. 第 66 回北日本産科婦人科学会 ; 2018 Sep 29 ; 富山.
- 58) Nakashima A. Soluble endoglin-inhibited autophagy enhances LPS-inducing inflammasome production in peripheral blood of pregnant women. 第 70 回日本産科婦人科学会 ; 2018 May 10-13 ; 仙台.
- 59) 中島彰俊, 吉野 修, 津田さやか, 鮫島 梓, 島 友子, 齋藤 滋. 当科における TLH 手術時間短縮法の検討. 第 58 回日本産科婦人科内視鏡学会 ; 2018 Aug 2-4 ; 松江.
- 60) 中島彰俊, 竹村京子, 山田清貴, 須田尚美, 鮫島 梓, 島 友子, 吉野 修, 齋藤 滋. 当科における子宮動脈結

紫による TLH への効果と手術時間短縮への取り組み. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29-30; 富山.

- 61) 中島彰俊, 草開 妙, 青木藍子, 牛島明美, 鮫島 梓, 島 友子, 吉野 修, Surendra Sharma, 吉森 保, 伊川正人, 齋藤 滋. オートファジ制御因子 TFEB は妊娠高血圧腎症胎盤の治療ターゲットになりうる. 第 39 回日本妊娠高血圧学会; 2018 Nov 2-3; 大阪.
- 62) 中島彰俊, 草開 妙, 青木藍子, 牛島明美, 鮫島 梓, 島 友子, 吉野 修, Surendra Sharma, 吉森 保, 伊川正人, 齋藤 滋. オートファジ制御因子 TFEB は妊娠高血圧腎症胎盤の治療ターゲットになりうる. 第 33 回日本生殖免疫学会; 2018 Nov 24-25; 東京.
- 63) 米田徳子, 米田 哲, 小林 睦, 草開 妙, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 母体早発型妊娠高血圧腎症は、在胎 34 週未満早産児の長期神経発達予後不良に関連する. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 10-13; 仙台.
- 64) 米田徳子, 伊藤実香, 福田香織, 在田幸太郎, 野村恵子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 血友病 A ならびに B 保因者妊婦 2 例への遺伝カウンセリング. 第 42 回日本遺伝カウンセリング学会学術集会; 2018 Jun 29-Jul 1; 仙台.
- 65) 米田徳子, 米田 哲, 古田 惇, 丸山恵利子, 森田恵子, 小野洋輔, 田村賢太郎, 伊藤実香, 牧本優美, 塩崎有宏, 吉田丈俊, 齋藤 滋. 単胎自然早産児の長期神経発達予後不良因子は 30 週未満の早産である. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2018 Jul 8-10; 東京.
- 66) 米田徳子. 早産の病態解明と新たな治療戦略—羊水中病原微生物の迅速高感度検出システムの臨床応用—. 平成 30 年度富山大学杉谷地区臨床研究発表会; 2018 Nov 7; 富山.
- 67) 米田徳子. 男女共同参画—各部署の現状と挑戦—第二部パネルディスカッション. 平成 30 年度ダイバーシティ研究環境実現シンポジウム; 2018 Nov 28; 富山.
- 68) 鮫島 梓. 産科婦人科の立場からみる WoCBA (women of Child-Bearing Age) 関節リウマチ患者の現状と課題. 第 56 回九州リウマチ学会; 2018 Sep 1; 佐賀. (招待講演)
- 69) 鮫島 梓. RA 診療における WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の治療戦略. 第 33 回日本臨床リウマチ学会; 2018 Nov 24; 東京. (招待講演)
- 70) 鮫島 梓. RA 診療における WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の治療戦略. 第 29 回日本リウマチ学会 関東支部学術集会; 2018 Dec 8; 東京. (招待講演)
- 71) 伊藤実香, 本郷綾華, 谷 英理, 生水貫人, 森田恵子, 津田さやか, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 抗サイトメガロウイルス IgM 抗体陽性妊婦の検討. 平成 30 年度富山県産科婦人科学会 第 1 回 例会・特別講演会; 2018 Jun 14; 富山.
- 72) Tsuda S, Sameshima A, Kawaguchi H, Makino S, Fujita D, Saito S. Obstetric outcome and use of medications during pregnancy with systemic lupus erythematosus, rheumatoid arthritis and inflammatory bowel disease in Japan: A nationwide retrospective descriptive study. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 10-13; 仙台.
- 73) 津田さやか, Xiaoxin Zhang, 浜名 洋, 島 友子, 牛島明美, 村口 篤, 岸 裕幸, 齋藤 滋. ヒト妊娠における制御性 T 細胞の T 細胞受容体レパートリー. Toyama Academic GALA 2018; 2018 Sep 14; 富山.
- 74) 津田さやか. 関節リウマチにおける WoCBA (Women of Child-Bearing Age) 患者の現状と治療課題 ～産婦人科と膠原病内科のあるべき連携の姿とは?～ 産婦人科の立場から. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29; 富山. (招待講演)
- 75) 津田さやか, Xiaoxin Zhang, 浜名 洋, 島 友子, 牛島明美, 津田 桂, 村口 篤, 岸 裕幸, 齋藤 滋. ヒトの妊娠高血圧腎症と胎児染色体正常流産症例では脱落膜 effector 制御性 T 細胞のクローナリティーと数が異なる. 第 39 回日本妊娠高血圧学会総会・学術講演会; 2018 Nov 3; 大阪.
- 76) 津田さやか, Xiaoxin Zhang, 浜名 洋, 島 友子, 牛島明美, 津田 桂, 村口 篤, 岸 裕幸, 齋藤 滋. 制御性 T 細胞の single-cell TCR レパートリー解析により示唆された流産と妊娠高血圧腎症の免疫学的病態の相違. 第 33 回日本生殖免疫学会総会・学術集会; 2018 Nov 24; 東京.
- 77) 伊東雅美, 吉野 修, 布村晴香, 津田竜広, 小林 睦, 津田さやか, 鮫島 梓, 島 友子, 中島彰俊, 齋藤 滋. 早発卵巣不全に対する初期卵胞活性化 (IVA) 療法について. 平成 29 年度富山県産科婦人科学会第 5 回例会・特別講演会; 2018 Jan 25; 富山.
- 78) 伊東雅美, 吉野 修, 小林 睦, 佐藤可野, 田中 温, 河村和弘, 齋藤 滋. Hippo-signal 抑制による卵胞活性化療法の紹介. 第 54 回北陸生殖医学会総会・学術講演会; 2018 Jun 3; 金沢.
- 79) Tsuda K, Kishi H, Nakashima A, Hamana H, Ushijima A, Tsuda S, Shima T, Shitaoka K, Kobayashi E, Ozawa T, Yoshino O, Muraguchi A, Saito S. Clonally expanded populations of cytotoxic T cell in tumor infiltrated lymphocyte and peripheral blood in endometrial cancer. 第 47 回日本免疫学会学術集会; 2018 Dec 10-12; 福岡.

- 80) 津田 桂, 岸 裕幸, 中島彰俊, 浜名 洋, 牛島明美, 津田さやか, 島 友子, 下岡清美, 小林栄治, 小澤龍彦, 吉野 修, 齋藤 滋. 子宮体癌患者における腫瘍中と末梢血中の CD8<sup>+</sup>T 細胞の TCR レパトリー解析. 第 33 回日本生殖免疫学会学術講演会; 2018 Nov 24-25; 東京.
- 81) Kusabiraki T, Yoneda N, Yoneda S, Kobayashi M, Fukuta K, Shiozaki A, Saito S. Correlation between intracranial imaging by MRI and development at age of 3 in the children born from mothers with hypertensive disorders of pregnancy or spontaneous preterm birth. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 10-13; 仙台.
- 82) 草開 妙, 米田徳子, 米田 哲, 小林 睦, 福田香織, 塩崎有宏, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊, 齋藤 滋. Hypertensive disorder of pregnancy (HDP) 出生児における長期神経学的予後と修正 40 週時頭部 MRI 所見の検討. 第 5 回中日本産婦人科セミナー; 2018 Jul 15-16; 岐阜.
- 83) 草開 妙, 中島彰俊, 青木藍子, 藤田尚信, 吉森 保, 齋藤 滋. Atg4B 強発現によるオートファジー抑制は、FGR 単独症例にはない FGR 合併重症妊娠高血圧腎症の特徴である. 第 39 回日本妊娠高血圧学会; 2018 Nov 2-3; 大阪.
- 84) 田中智子, 和田 努, 伊藤哲生, 王生美沙, 宇埜生美恵, 荻原沙希, 石川明香里, 鮫島 梓, 恒枝宏史, 笹岡利安, 齋藤 滋. CD4<sup>+</sup>T 細胞特異的 ER $\alpha$  欠損マウスに対する高脂肪食負荷が脂肪組織慢性炎症におよぼす影響. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018 Mar 24-26; 東京.
- 85) 田中智子, 和田 努, 伊藤哲生, 王生美沙, 宇埜生美恵, 荻原沙希, 石川明香里, 鮫島 梓, 恒枝宏史, 齋藤 滋, 笹岡利安. T 細胞に対する ER $\alpha$  を介したエストロゲン作用が肥満および妊娠糖尿病マウスの糖代謝に及ぼす影響. 第 18 回日本内分泌学会北陸支部学術集会; 2018 Nov 10; 金沢.
- 86) 田中智子, 和田 努, 宇埜生美恵, 荻原沙希, 叶喬 博, 石川明香里, 伊藤哲生, 王生美沙, 鮫島 梓, 恒枝宏史, 笹岡利安, 齋藤 滋. T 細胞に対する ER $\alpha$  を介したエストロゲン作用が肥満および妊娠糖尿病マウスの糖代謝に及ぼす影響. 第 33 回日本生殖免疫学会学術集会; 2018 Nov 24-25; 東京.
- 87) 森田恵子, 在田幸太郎, 米田徳子, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 子宮内容物が診断の一助となったアグレッシブ NK 細胞白血病を併発した流産の一例. 第 21 回富山県母子医療研究会; 2018 Mar 8; 富山.
- 88) 森田恵子, 米田 哲, 津田竜広, 布村晴香, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 当院における常位胎盤早期剥離症例の検討. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 May 10-13; 仙台.
- 89) 森田恵子, 米田 哲, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 胎児頭蓋内病変に対する頭部 MRI 撮影の有効性について一過去 12 年間の臨床的検討. 第 46 回北陸産科婦人科学会学術講演会; 2018 Jun 16-17; 福井.
- 90) 森田恵子, 米田徳子, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 子宮内容物が診断の一助となったアグレッシブ NK 細胞白血病を併発した流産の一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2018 Jul 8-10; 東京.
- 91) 森田恵子, 在田幸太郎, 米田徳子, 古田 惇, 丸山恵利子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 子宮内容物が診断の一助となったアグレッシブ NK 細胞白血病を併発した流産の一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2018 Jul 8-10; 東京.
- 92) 生水貫人, 津田さやか, 本郷綾華, 谷 英理, 森田恵子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 子宮頸管拡張を契機に GBS 髄膜炎・敗血症を発症したと考えられた 1 例. 第 66 回北日本産科婦人科学会学術講演会; 2018 Sep 29-30; 富山.
- 93) 谷 英理, 津田さやか, 本郷綾華, 生水貫人, 森田恵子, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 筋強直性ジストロフィー合併妊娠の 4 例. 周産期予後と母体の健康維持に関する産婦人科医の役割. 第 66 回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会; 2018 Sep 28-30; 富山.
- 94) 須田尚美, 島 友子, 山田清貴, 竹村京子, 鮫島 梓, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 富細胞平滑筋腫と鑑別を要した閉経後子宮頸部腺肉腫の一例. 第 46 回北陸産科婦人科学会; 2018 Jun 16-17; 福井.
- 95) 須田尚美, 島 友子, 山田清貴, 竹村京子, 鮫島 梓, 中島彰俊, 吉野 修, 齋藤 滋. 当院で経験した子宮腺肉腫 2 症例の臨床的検討. 第 66 回北日本産科婦人科学会; 2018 Sep 29-30; 富山.
- 96) 本郷綾華, 伊藤実香, 谷 英理, 生水貫人, 森田恵子, 津田さやか, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 当科で計測した妊婦抗 CMV-IgG/IgM 抗体の意義. 第 66 回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会; 2018 Sep 28-30; 富山.
- 97) 米澤理可, 鮫島 梓, 齋藤 滋. 40 歳代女性のめまい症状に対し苓桂朮甘湯が有効であった 4 例. 第 38 回産婦人科漢方研究会学術集会; 2018 Aug 26; 宇都宮.



- 98) Ono Y, Yoshino O, Kobayashi M, Ito M, Matsumoto L, Sameshima A, Shima T, Nakashima A, Hirota Y, Osuga Y, Saito S. M2 macrophages (MΦs) play an essential role for successful implantation in mice. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会；2018 May 10-13；仙台.
- 99) 小野洋輔, 吉野 修, 小林 睦, 伊東雅美, 中島彰俊, 齋藤 滋. relaxin (Rlx) は、子宮内膜症の病態改善に寄与する. 生殖内分泌学会 ワークショップ；2018 Dec 14；福岡.
- 100) Yasuda I, Ueda M, Moriya T, Ikebuchi R, Kusumoto Y, Ushizima A, Shima T, Nakashima A, Saito S, Tomura M. Analysis of seminal plasma induced uterine tolerogenic dendritic cells before implantation. 第 47 回日本免疫学会学術集会；2018 Dec 10-12；博多.
- 101) 安田一平, 植田都月, 守屋大樹, 池淵良洋, 楠本 豊, 牛島明美, 島 友子, 中島彰俊, 齋藤 滋, 戸村道夫. 着床前子宮での樹状細胞の変動ースペクトル型フローサイトメーター（多重免疫蛍光法）での検討－. 第 33 回日本生殖免疫学会総会・学術集会；2018 Nov 24-25；東京.
- 102) 太知さやか, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 坂田奈緒, 川崎裕香子, 牧本優美, 森田恵子, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 吉田丈俊. 定期監視培養を契機に診断した先天性結核の 1 例. 第 54 回日本周産期新生児医学会学術集会；2017 Jul 8-10；東京.
- 103) 津田竜広, 伊藤実香, 布村晴香, 森田恵子, 小野洋輔, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 病理解剖により診断できた Renal tubular dysgenesis の 1 例. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会；2018 May 10-13；仙台.
- 104) 布村晴香, 米田徳子, 小野洋輔, 津田竜広, 森田恵子, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 東 祥嗣, 仁井見英樹, 北島 勲. 子宮内（羊水中）病原微生物の迅速高感度同定・定量検査により、抗菌薬治療後の菌量の減少を認めたが、子宮内炎症の改善に乏しく早産となった一例. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会；2018 May 10-13；仙台.
- 105) 古田 惇, 米田徳子, 丸山恵利子, 森田恵子, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠中に Basedow 病が増悪し甲状腺全摘術を施行した一例. 第 21 回富山県母子医療研究会；2018 Mar 8；富山.
- 106) 古田 惇, 中島彰俊, 丸山恵利子, 津田 桂, 鮫島 梓, 福田香織, 吉野 修, 齋藤 滋. 当院での子宮頸部小細胞癌 4 症例の治療成績 -ベバシズマブ(BEV)併用化学療法が有効であった 1 例を中心に-. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会；2018 May 10-13；仙台.
- 107) 古田 惇, 米田徳子, 丸山恵利子, 森田恵子, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 妊娠中に Basedow 病が増悪し甲状腺全摘術を施行した一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会；2018 Jul 8-10；東京.
- 108) 丸山恵利子, 伊藤実香, 小野洋輔, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤真実, 吉越信一, 大田 悟, 長谷川徹, 三輪正彦, 齋藤 滋. ミトコンドリア病と妊娠管理. 第 46 回北陸産科婦人科学会学術講演会；2018 Jun 16-17；福井.
- 109) 丸山恵利子, 米田 哲, 伊藤実香, 古田 惇, 森田恵子, 小野洋輔, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋. ミトコンドリア病（ミトコンドリア DNA3243 変異）合併妊娠の一例. 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会；2018 Jul 8-10；東京.
- 110) 堀江健司, 青木宏明, 永松 健, 叶谷愛弓, 兵頭博信, 寺田佳世子, 中井章人, 米田徳子, 齋藤 滋, 松田義雄, 大口昭英. シンポジウム 早産 1 Network Medicine 早産予防研究-頸管長短縮・頸管無力症への新たな挑戦 切迫早産有症状/無症状別、子宮頸管長別の、早産発生率（＜35 週）、及び早期娩出率（＜7 日）多施設共同後向きコホート研究(PLASH-1 study). 第 54 回日本周産期・新生児医学会学術集会；2018 Jul 8-10；東京.
- 111) 竹内麻優子, 米田徳子, 布村晴香, 小野洋輔, 津田竜広, 森田恵子, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋. 先天性造血疾患（先天性骨髄不全）により重症胎児貧血を起こした一例. 第 70 回日本産科婦人科学会学術講演会；2018 May 10-13；仙台.

## ◆ その他

- 1) Saito S. Current Status of WoCBA (Woman of Child-Bearing Age) patients complicated with RA, IBD and SLE. UCB Meeting: Discussion with CEO and executive officers of UCB Co.; 2018 Jun 20; Tokyo. (招待講演)
- 2) Yoneda S, Yoneda N, Shiozaki A, Yoshino O, Ueno T, Niimi H, Kitajima I, Tamura K, Kawasaki Y, Makimoto M, Yoshida T, Saito S. Am J Reprod Immunol. 2018; 80: doi.org/10.1111/aji.13058. The cover picture of the journal (based on the original article which was published in the same issue: 17OHP-C in patients with spontaneous preterm labor and intact membranes: is there an effect according to the presence of intra - amniotic inflammation?).
- 3) 齋藤 滋. 卵巣がんの腫瘍マーカーと妊娠高血圧の分類改定について. ABBOTT FAIR 2018 奈良；2018 Mar 16；奈

良。(招待講演)

- 4) 齋藤 滋. 妊娠可能年齢の関節リウマチ女性の診療・産婦人科の立場から. アステラス製薬社内講演会; 2018 Mar 27; 富山. (招待講演)
- 5) 齋藤 滋. 上司の意識改革からみた部下のワーク・ライフ・バランス. 平成 30 年度 富山市ワーク・ライフ・バランス講演会; 2018 Jul 4; 富山. (招待講演)
- 6) 齋藤 滋. 未病プロジェクトの概要 ～「未病」の解明、そして新たな医療体系の構築と、地域との連携による健康人口の増加～. 第 39 回和漢医薬学総合研究所 特別セミナー; 2018 Oct 2; 富山.
- 7) 齋藤 滋. 指導者、部局長の意識の改革の必要性. 平成 30 年度ダイバーシティ研究環境実現シンポジウム パネルディスカッション「男女共同参画－各部局の現状と挑戦－»; 2018 Nov 28; 富山.
- 8) 齋藤 滋. 企画特集「産後ケア」の現場を訪ねて. 日本産科婦人科学会広報誌「Anetis」. 2018 春.
- 9) 齋藤 滋 (監修). 病気がみえる vol.10 産科. 改訂第 4 版. 医療情報科学研究所編集. 東京: メディックメディア; 2018. 早産; p. 162-85. 過期産; p. 186-7. 母子感染症; p. 206-26.
- 10) 齋藤 滋, 渡辺員支. 患者を生きる 妊娠高血圧 5 情報編. 朝日新聞. 2018 Jan 26: 29.
- 11) 齋藤 滋. 痩せ形の妊婦 推奨値、軽過ぎる可能性. 京都新聞. 2018 Jun 5: 16.
- 12) 齋藤 滋. 妊娠中の体重増加推奨値 「痩せ形女性」少なすぎ?. 徳島新聞. 2018 Jun 5: 23.
- 13) 齋藤 滋. 妊婦適正体重軽過ぎかも? 10 万人データ分析. 宮崎日日新聞. 2018 Jun 7: 17.
- 14) 齋藤 滋. 「痩せ形」妊婦の推奨値 軽過ぎか. 熊本日日新聞. 2018 Jun 7: 11.
- 15) 齋藤 滋. 推奨体重軽過ぎ? 痩せ形妊婦でデータ分析. 埼玉新聞. 2018 Jun 13: 17.
- 16) 齋藤 滋. 推奨体重軽過ぎか 痩せ形妊婦データ分析. 佐賀新聞. 2018 Jun 12: 14.
- 17) 齋藤 滋. 痩せ形女性妊娠中の体重は 推奨値軽過ぎの可能性. 山梨日日新聞. 2018 Jun 18: 10.
- 18) 齋藤 滋. 妊婦の体重増加量 推奨値は軽過ぎ?. 山陰中央新報. 2018 Jun 20.
- 19) 齋藤 滋. 妊婦の推奨体重軽過ぎ? 10 万人超データ分析. 信濃毎日新聞. 2018 Jun 22: 23.
- 20) 齋藤 滋. 推奨体重軽過ぎかも 痩せ形妊婦のデータ分析. 西日本新聞. 2018 Jun 25: 11.
- 21) 齋藤 滋. 妊婦の推奨体重軽過ぎ? 「痩せ形」分析で懸念. 高知新聞. 2018 Jun 29: 11.
- 22) 齋藤 滋. 痩せ形妊婦の推奨体重、軽過ぎか. 岐阜新聞. 2018 Jun 30: 12.
- 23) 齋藤 滋. 痩せ形妊婦推奨体重、軽過ぎか. 山陰新聞. 2018 Jul 1: 9.
- 24) 齋藤 滋. 妊娠維持の仕組み解明 富山大 治療への応用期待. 北日本新聞. 2018 Aug 31.
- 25) 齋藤 滋. 炉辺閑話 メタボリックシンドロームはいつから始まるの?. 日本医事新報. 2018; 4889: 82.
- 26) 米田 哲. 母子感染のリスクと対応. 助産実践能力の向上における知識と実践に関する研修会; 2018 Sep 1; 富山.
- 27) 中島彰俊. 中外製薬がんチーム医療ワークショップの課題症例 (監修).
- 28) 米田徳子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのち (生) と性. 富山県立富山東高等学校; 2018 Jul 4; 富山.
- 29) 米田徳子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのち (生) と性. 富山国際大学附属高等学校; 2018 Jul 17; 富山.
- 30) 米田徳子. 富山県女性健康センター 不育症講座. サンフォルテ; 2018 Oct 20; 富山.
- 31) 米田徳子. みんなで生きる 〈5〉. 北日本新聞. 2018 Dec 15.
- 32) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立芝園中学校; 2018 Jan 24; 富山.
- 33) 鮫島 梓. 子宮頸癌 がん予防講演会. 富山市南保健福祉センター; 2018 Feb 28; 富山.
- 34) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立水橋中学校; 2018 Jul 3; 富山.
- 35) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立北部中学校; 2018 Jul 4; 富山.
- 36) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立水橋中学校; 2018 Jul 10; 富山.
- 37) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山ビューティーカレッジ; 2018 Jul 12; 富山.
- 38) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 高岡市立福岡中学校; 2018 Oct 9; 富山.
- 39) 鮫島 梓. 妊娠・出産を考えるフォーラム「考えよう、自分のこと、未来のこと»; 2018 Nov 1; 富山.
- 40) 鮫島 梓. 平成 30 年度スポーツ少年団認定育成員研修会「思春期女子団員の健康管理»; 2018 Nov 3; 大阪.
- 41) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立大泉中学校; 2018 Nov 9; 富山.
- 42) 鮫島 梓. 子宮頸癌 がん予防講演会. 富山市西保健福祉センター; 2018 Nov 12; 富山.
- 43) 鮫島 梓. コンディションに影響を与える婦人科の問題と対策. 日本パラリンピック委員会 女性スポーツセミナー; 2018 Nov 16; 東京.
- 44) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立八尾中学校; 2018 Dec 3; 富山.
- 45) 鮫島 梓. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山県立不二越工業高校; 2018 Dec 12; 富山.

- 46) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山県立八尾高校; 2018 Jul 6; 富山.
- 47) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山県立富山北部高校; 2018 Jul 13; 富山.
- 48) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山県立南高校; 2018 Jul 6; 富山.
- 49) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立西部中学校; 2018 Nov 8; 富山.
- 50) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立山田中学校; 2018 Dec 3; 富山.
- 51) 田中智子. エイズ・性感染症予防健康教育 いのちと性. 富山市立和合中学校; 2018 Dec 5; 富山.
- 52) 森田恵子. エイズ・性感染症予防健康教育 思春期の心とからだ. 富山市南部中学校; 2018 Oct 25; 富山.
- 53) 森田恵子. エイズ・性感染症予防健康教育 男女交際と性のトラブル. 富山市呉羽中学校; 2018 Nov 8; 富山.
- 54) 森田恵子. エイズ・性感染症予防健康教育 思春期の性とトラブル. 富山市興南中学校; 2018 Nov 29; 富山.
- 55) 森田恵子. エイズ・性感染症予防健康教育 思春期の心と体. 富山市大沢野中学校; 2018 Dec 6; 富山.